

31 3登案二

PCT WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
INTERNATIONALES BÜRO
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A61K 49/00	A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/26920 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 31. Juli 1997 (31.07.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE97/00166 (22) Internationales Anmeldedatum: 23. Januar 1997 (23.01.97)		(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(30) Prioritätsdaten: 196 02 295.9 23. Januar 1996 (23.01.96) DE		Veröffentlicht <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten außer US</i>): DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE/DE); Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, D-69120 Heidelberg (DE).		
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): SINN, Hansjörg [DE/DE]; Ahornweg 10, D-69118 Wiesloch (DE). MAIER-BORST, Wolfgang [DE/DE]; Schlüsselweg 9, D-69221 Dossenheim (DE). STEHLE, Gerd [DE/DE]; Kasseler Strasse 8, D-68305 Mannheim (DE). KAUS, Michael [DE/DE]; In der Neckarhelle 96, D-69118 Heidelberg (DE). WUNDER, Andreas [DE/DE]; Beethovenstrasse 6, D-69214 Eppelheim (DE). SCHRENK, Hans-Hermann [DE/DE]; Mittelweg, D-67728 Zeiskamm (DE).		
(74) Anwalt: HUBER, Bernard; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, D-81825 München (DE).		

(54) Title: CONJUGATE FOR DIFFERENTIATING BETWEEN DISEASED AND HEALTHY TISSUES

(54) Bezeichnung: KONJUGAT ZUR UNTERScheidUNG VON KRANKHAFTEM UND GESUNDEM GEWEBE

(57) Abstract

The invention relates to conjugates comprising a fluorescing compound, a linker and a protein. The invention also relates to the production of such conjugates and their use.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft Konjugate aus einer zur Fluoreszenz-fähigen Verbindung, einem Linker und einem Protein. Ferner betrifft die Erfindung die Herstellung solcher Konjugate sowie ihre Verwendung.

0922000000000000

經濟部智慧財產專利核駁審定書

收文	日期
聖	92.1.3 劍

受文者：致光公司（代理人：陳文郎先生、陳文郎先生）

地址：台北市南京東路三段二四八號七樓

發文日期：中華民國九十二年一月二日

發文字號：（九二）智專二（五）01087字

第0922000000000000號

BEST AVAILABLE COPY

一、申請案號數：088122437

專利分類IPC(7)…G01N 23/00

二、發明名稱：高能量光療劑

三、申請人：

名稱：致光公司

地址：美國

四、專利代理人：

姓名：陳文郎先生

地址：台北市南京東路三段二四八號七樓

姓名：陳文郎先生

地址：台北市南京東路三段二四八號七樓

複代理人：

五、申請日期：八十八年十二月二十日

六、優先權項目：

1 1998/12/21 美國09/216,787

七、審查人員姓名：王信二 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項、第二十二條第三項、第四項。

理由：本案為美商致光公司，以「高能量光療劑」申請案88122437號專利申請案。其主要揭示為一種使用於醫療用光療劑之配方組成物，其組成物結構包含一種鹼化山猩，經由比較相關文獻及各國專利後，顯示本申請案已為下列外國專利所涵蓋，分別為USP4924009（引證案一）、WO 97/26920（專利獲得日：一九九七年七月三十一日；引證案二），詳細審查意見如下所述。

(一) 本案所請為「高能量光療劑」，其申請專利範圍第一項係「一種光療劑或輻射激活劑，其包含有一種鹼化山猩(xanthene)，其係選自四碘四氯螢光素(Rose Bengal)及其官能性衍生物所構成的群中」，經檢索並審閱相關專利及文獻後顯示，此種組成物之結構早已見諸上述三個引證案，並應用於相同之領域，故本案所請為熟知該項技藝人士可輕易達成者，不符合專利申請之要件。

(二) 本案申請專利範圍第一項所請之「高能量光療劑」，已有如引證案一至引證案二之先前技藝揭示，所請之範圍過廣遠超過實務所支持之範圍，不符合專利申請之要件。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項、第二十二條第三項、第四項，審定如主文。

局長 蔡鍾聲

依照分層負責規定投報單位 會行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審理由書一式二份及規費新台幣三十九元